

Designação do projeto | CGC Genetics: Capacitação laboratorial para uma nova era do diagnóstico genético

Código do projeto | NORTE-01-0249-FEDER-044481

Objetivo principal | OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | CGC - Centro de Genética Clínica e Patologia, S.A.

Data de aprovação | 13-08-2019

Data de início | 16-03-2019

Data de conclusão | 15-03-2021

Custo total elegível | 1.210.421,97

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 181.563,30 EUR

Âmbito | Com o projeto, o CGC pretende capacitar o seu laboratório de tecnologias de vanguarda ao nível do diagnóstico genético. As tecnologias em apreço possibilitarão (i) o incremento da capacidade de preparação e análise de amostras e (ii) a capacitação do CGC para a realização de novos tipos de análises genéticas.

Em termos concretos, com a realização do projeto, o CGC apresentar-se-á, uma vez mais, na vanguarda tecnológica do seu setor, alcançando um novo posicionamento competitivo no mercado e diferenciando-se largamente dos seus concorrentes nacionais e internacionais.

Assim, é expectável que o presente projeto venha a gerar os seguintes impactos na Empresa:

- Posicionamento pioneiro na sequenciação completa do genoma em Portugal (e posicionamento enquanto um dos poucos laboratórios a apostar nesta vertente a nível internacional);
- Posicionamento mais competitivo na sequenciação completa do exoma a nível internacional, por via da redução do custo e tempo de resposta desta análise;
- Fortalecimento do posicionamento enquanto entidade especialista na área da genética no seio do Grupo Unilabs.